

# Vostro 3501

Vodič za postavljanje i specifikacije



## Napomene, oprezi i upozorenja

 **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoj proizvod na bolji način.

 **OPREZ:** OPREZ naznačuje moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i objašnjava kako izbjeći neki problem.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE naznačuje moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrt.

## Napomene, oprezi i upozorenja

 **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoj proizvod na bolji način.

 **OPREZ:** OPREZ naznačuje moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i objašnjava kako izbjeći neki problem.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE naznačuje moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrt.

<b>Poglavlje 1: Postavite svoje računalo.....</b>	<b>5</b>
<b>Poglavlje 2: Izrada USB pogona za oporavak za Windows.....</b>	<b>7</b>
<b>Poglavlje 3: Pregled kućišta.....</b>	<b>8</b>
Prikaz zaslona.....	8
Lijevi prikaz.....	9
Pogled s desne strane.....	9
Prikaz oslonca za dlanove.....	10
Pogled s donje strane.....	11
Prečaci na tipkovnici.....	11
<b>Poglavlje 4: Tehničke specifikacije.....</b>	<b>13</b>
Procesori.....	13
Set čipova.....	13
Operacijski sustav.....	13
Memorija.....	14
Skladištenje.....	14
Ulazi i priključci.....	14
Audio.....	15
Video.....	16
Camera.....	16
Komunikacije.....	16
Tipkovnica.....	17
Podloga osjetljiva na dodir.....	17
Čitač medijskih kartica.....	18
Adapter za napajanje.....	18
Baterija.....	19
Dimenzije i težina.....	19
Zaslون.....	20
Čitač otiska prsta.....	21
Security (Sigurnost).....	21
Sigurnosni softver.....	21
Okruženje računala.....	21
<b>Poglavlje 5: Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....</b>	<b>23</b>

# Postavite svoje računalo

## Koraci

1. Priključite adapter za napajanje i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje.

**NAPOMENA:** Da bi se očuvala napunjenost baterije, baterija može ući u način uštede energije.



**NAPOMENA:** Da bi se očuvala napunjenost baterije, baterija može ući u način uštede energije. Priključite adapter napajanja i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje kako biste uključili računalo.

2. Završite postavljanje operacijskog sustava.

### Za Ubuntu:

Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslonu. Za više informacija o instaliranju i konfiguriranju sustava Ubuntu instalacije pogledajte članke baze znanja [SLN151664](#) i [SLN151748](#) na adresi [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).


### Za Windows:

Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslonu. Prilikom postavljanja, Dell preporučuje sljedeće:







- Povežite se s mrežom radi ažuriranja Windowsa.
- **NAPOMENA:** Ako se povezujete na sigurnu bežičnu mrežu, upišite zaporku za pristup bežičnoj mreži kad se to zatraži.
- Ako ste povezani s internetom, prijavite se ili izradite Microsoft račun. Ako niste povezani s internetom, izradite izvanmrežni račun.
- Na zaslonu **Support and Protection** (Podrška i zaštita) unesite svoje podatke za kontakt.

3. Pronađite i koristite Dell aplikacije iz Windowsovog izbornika Start – preporučeno.

### Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije

Resursi	Opis
	<p><b>Dell Product Registration</b></p> <p>Registrirajte svoje računalo kod Della.</p>



**Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije (nastavak)**

Resursi	Opis
	<p><b>Dell Help &amp; Support</b></p> <p>Pristupite pomoći i podršci za svoje računalo.</p>
	<p><b>My Dell</b></p> <p>Središnja lokacija za ključne Dell aplikacije, članke pomoći i druge važne informacije o vašem računalu. Obavještava vas i o statusu jamstva, preporučenoj dodatnoj opremi i ažuriranjima softvera ako su dostupna.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist je tehnologija koja održava najbolji rad računala optimiziranjem postavki, otkrivanjem problema, uklanjanjem virusa i slanjem obavijesti kada je potrebno izvršiti ažuriranje sustava. SupportAssist proaktivno provjerava stanje hardvera i softvera vašeg računala. Kada se otkrije neki problem, potrebni podaci o stanju sustava šalju se u Dell radi pokretanja rješavanja problema. SupportAssist je unaprijed instaliran na većini Dell uređaja koja rade pod operacijskim sustavom Windows. Više informacija potražite u korisničkom priručniku za SupportAssist za kućna računala na <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>.</p> <p> <b>NAPOMENA:</b> U SupportAssistu kliknite datum isteka jamstva kako biste obnovili ili nadogradili svoje jamstvo.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Ažurira vaše računalo kritičnim ispravcima i najnovijim upravljačkim programima uređaja kako postanu dostupni. Za više pojedinosti o upotrebi Dell ažuriranja pogledajte članak baze znanja <a href="https://www.dell.com/support">000149088</a> na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Preuzima softverske aplikacije koje su kupljene, no nisu unaprijed instalirane na računalu. Za više pojedinosti o upotrebi proizvoda Dell Digital Delivery pogledajte članak baze znanja <a href="https://www.dell.com/support">000129837</a> na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

# Izrada USB pogona za oporavak za Windows

Izradite pogon za oporavak radi rješavanja i ispravljanja eventualnih problema sa sustavom Windows. Za izradu pogona za oporavak potreban je USB flash pogon minimalnog kapaciteta 16 GB.

## preduvjeti

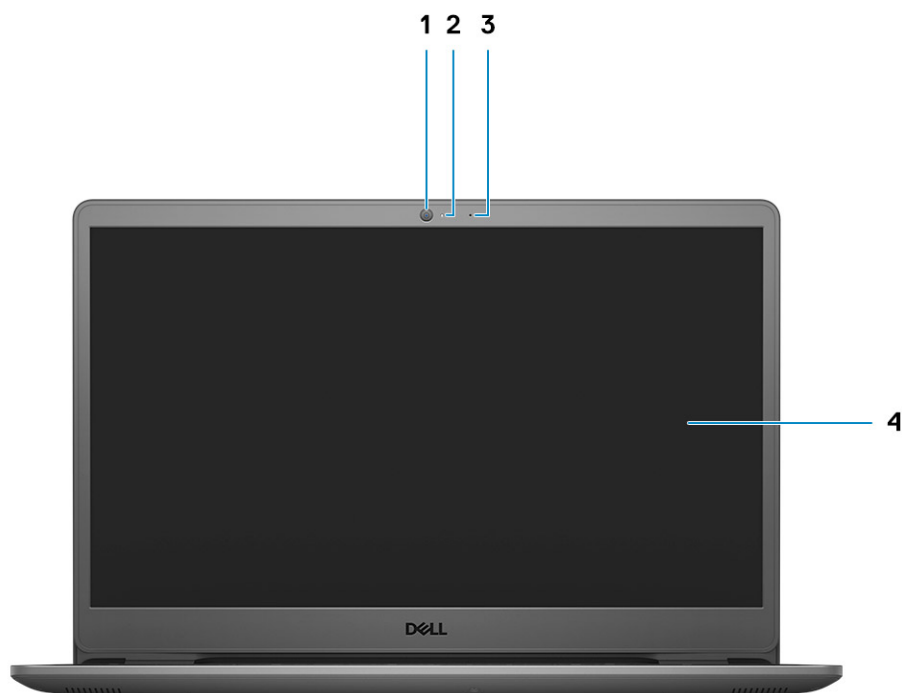
-  **NAPOMENA:** Za dovršetak ovog postupka može biti potrebno do sat vremena.
-  **NAPOMENA:** Sljedeći se koraci mogu razlikovati ovisno o verziji Windowsa koja je instalirana. Najnovije upute potražite na [Microsoft web-mjestu za podršku](#).

## Koraci

1. Priključite USB flash pogon na računalo.
2. U traku za pretraživanje Windowsa upišite **Oporavak**.
3. U rezultatima pretraživanja kliknite **Stvaranje pogona za oporavak**.  
Prikazat će se prozor **Kontrola korisničkog računa**.
4. Kliknite **Da** za nastavak.  
Prikazat će se prozor **Pogon za oporavak**.
5. Odaberite **Sigurnosno kopirajte sistemske datoteke na pogon za oporavak** i kliknite **Dalje**.
6. Odaberite **USB flash pogon** i kliknite **Dalje**.  
Prikazat će se poruka da će se svi podaci na USB flash pogonu izbrisati.
7. Kliknite **Izradi**.
8. Kliknite **Izradi**.  
Za više informacija o ponovnoj instalaciji Windowsa putem USB pogona za oporavak pogledajte odjeljak *Troubleshooting (Rješavanje problema)* u *Servisnom priručniku* za svoj uređaj na adresi [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

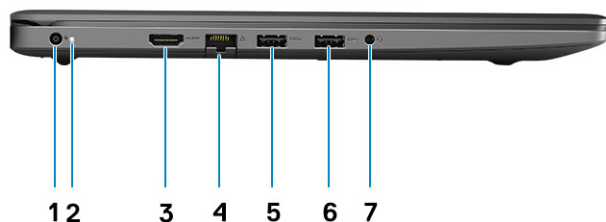
## Pregled kućišta

### Prikaz zaslona



1. Camera
2. Svjetlo statusa kamere
3. Mikrofoni
4. LCD ploča

## Lijevi prikaz

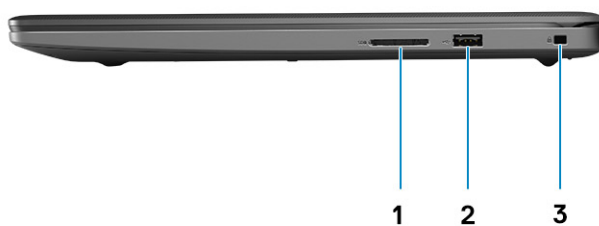


1. Priključak za napajanje
2. LED indikator
3. Priključak HDMI 1.4

**i** **NAPOMENA:** Maksimalna podržana razlučivost ovog HDMI priključka je 1920x1080 na 60 Hz (24-bitni).

4. Mrežni ulaz
5. USB 3.2 Gen 1 priključak
6. USB 3.2 Gen 1 priključak
7. Univerzalna audio utičnica (Realtek audio) / audio utičnica (Cirrus Logic audio)

## Pogled s desne strane



1. Utor za čitač SD 3.0 kartica
2. Priključak USB 2.0 vrste A
3. Sigurnosni utor s bravicom

## Prikaz oslonca za dlanove



1. Gumb za uključivanje/isključivanje s opcijskim čitačem otiska prsta
2. Tipkovnica
3. Podloga osjetljiva na dodir

## Pogled s donje strane



1. Zvučnici
2. Servisna oznaka
3. Ventilacijski otvori

## Prečaci na tipkovnici

**i** **NAPOMENA:** Znakovi na tipkovnici mogu se razlikovati ovisno o postavkama jezika tipkovnice. Tipke koje se upotrebljavaju za prečace jednake su u svim jezičnim konfiguracijama.

**Tablica 2. Popis tipkovničkih prečaca**

Tipke	Primarno ponašanje
Fn + F1	Isključi zvuk
Fn + F2	Smanjenje glasnoće
Fn + F3	Povećanje glasnoće
Fn + F4	Reprodukcija/Pauza
Fn + F5	Uključivanje/isključivanje pozadinskog svjetla tipkovnice

**Tablica 2. Popis tipkovničkih prečaca (nastavak)**

<b>Tipke</b>	<b>Primarno ponašanje</b>
Fn + F6	Smanjivanje svjetline
Fn + F7	Povećavanje svjetline
Fn + F8	Prebaci na vanjski zaslon
Fn + F10	Ispis zaslona
Fn + F11	Home
Fn + 12	End
Fn + Ctrl	Otvorite izbornik aplikacije

## Tehničke specifikacije

**i** **NAPOMENA:** Ponude se mogu razlikovati po regijama. Sljedeće specifikacije obuhvaćaju samo ono što se prema zakonu mora isporučiti s vašim računalom. Više informacija o konfiguraciji računala potražite u odjeljku Help and Support (Pomoć i podrška) operativnog sustava Windows te odaberite odgovarajući opciju kako biste pregledali informacije o računalu.

### Procesori

Tablica 3. Procesori

Opis	Vrijednosti
Procesori	Intel Core i3-1005G1 procesor 10. generacije
Snaga	15 W
Broj jezgri	2
Broj niti (dretvi)	4
Brzina	Do 3,4 GHz
Predmemorija	4 MB
Integrirana grafika	Intel UHD grafika

### Set čipova

Tablica 4. Set čipova

Opis	Vrijednosti
Procesor	Ice lake U (ICL U) PCH-LP
Set čipova	Intel Core i3
Širina DRAM sabirnice	64-bitni
PCIe sabirnica	Gen 3

### Operacijski sustav

Računalo Vostro 3501 podržava sljedeće operacijske sustave:

- Windows 11 Home, 64-bitni
- Windows 11 Home National Academic, 64-bitni
- Windows 11 Pro, 64-bitni
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitni
- Windows 10 Home, 64-bitni
- Windows 10 Pro, 64-bitni
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bitni

# Memorija

Tablica 5. Specifikacije memorije

Opis	Vrijednosti
Utori	Dva SODIMM utora
Tip	DDR4
Brzina	2666 MHz
Maksimalno memorije	16 GB
Minimalno memorije	4 GB
Podržane konfiguracije	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB DDR4 na 2666 MHz (1x4 GB)</li><li>• 8 GB DDR4 na 2666 MHz (2 x 4 GB)</li><li>• 8 GB DDR4 na 2666 MHz (1 x 8 GB)</li><li>• 12 GB DDR4 na 2666 MHz (1 x 8 GB + 1 x 4 GB)</li><li>• 16 GB DDR4 na 2666 MHz (1 x 16 GB)</li><li>• 16 GB DDR4 na 2666 MHz (2 x 8 GB)</li></ul>

# Skladištenje

Vaše računalo podržava jednu od sljedećih konfiguracija:

- 2,5-inčni SATA tvrdi pogon na 5400 o/min
- M.2 2230/2280 za SSD

Primarni pogon vašeg računala ovisi o konfiguraciji pohrane. Za računala:

- 2,5-inčni SATA tvrdi pogon na 5400 o/min
- M.2 2230/2280 za SSD

Tablica 6. Specifikacije pohrane


Format hardvera	Vrsta sučelja	Kapacitet
2,5-inčni 5400 o/min, tvrdi pogon	SATA	do 2 TB
M.2 2230 SSD pogon	PCIe NVMe 3x4	do 512 GB
M.2 2280 SSD pogon	PCIe NVMe 3x4	do 1 TB

# Ulazi i priključci


Tablica 7. Vanjski ulazi i priključci

Opis	Vrijednosti
<b>Vanjski:</b>	
Mreža	Jedan preokrenuti RJ-45 10/100/1000 Mb/s
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dva USB 3.2 Gen 1 tip-A priključka</li><li>• Jedan USB 2.0 Tip-A priključak</li></ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jedan univerzalni audio priključak (računari sa Realtek audio konfiguracijom)</li></ul>

**Tablica 7. Vanjski ulazi i priključci (nastavak)**


Opis	Vrijednosti
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jedan audio priključak (računari sa Cirrus logic audio konfiguracijom)</li> </ul>
Video	Jedan priključak HDMI 1.4  <b>NAPOMENA:</b> Maksimalna podržana razlučivost ovog HDMI priključka je 1920x1080 na 60 Hz (24-bitni).
Ulaz adaptera za napajanje	4,5 mm koaksijalnog tipa
Security (Sigurnost)	Utor za bravu oblika klina
Utor za karticu	Jedan utor za SD 3.0 karticu

**Tablica 8. Unutarnji ulazi i priključci**

Opis	Vrijednosti
<b>Unutarnji:</b>	
Jedan M.2 Key-M (2280 ili 2230) za SSD pogon Jedan M.2 2230 Key-E utor za WLAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jedan M.2 2230 utor za Wi-Fi</li> <li>Jedan M.2 utor za 2230/2280 SSD pogon</li> </ul>  <b>NAPOMENA:</b> Da biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja <a href="#">SLN301626</a> .
SIM kartica	Nije podržano

## Audio

**Tablica 9. Audio specifikacije**

Opis	Vrijednosti	
Upravljački uređaj	Realtek ALC3204	Cirrus Logic CS8409 (CS42L42 + SN005825)
Stereo konverzija	Podržano	Podržano
Unutarnje sučelje	Audio visoke definicije	HDA bridge + CS42L42 audio kodek
Vanjsko sučelje	Univerzalna audio utičnica	Utičnica za slušalice  <b>NAPOMENA:</b> Funkcije utičnice za slušalice od 3,5 mm ovise o konfiguraciji modela. Za najbolje rezultate koristite Dellov preporučeni audio pribor
Zvučnici	Dva	Dva
Unutarnje pojačalo za zvučnik	Podržano	Podržano
Vanjske tipke za kontrolu jačine zvuka	Kontrole tipkovničkih prečaca	Kontrole tipkovničkih prečaca
Prosječan izlaz zvučnika	2 W	2 W
Najviši izlaz zvučnika	2,5 W	2,5 W

**Tablica 9. Audio specifikacije (nastavak)**

Opis	Vrijednosti	
Izlaz subwoofera	Nije podržano	Nije podržano
Mikrofon	Jedan digitalni mikrofon	Jedan digitalni mikrofon

## Video

**Tablica 10. Specifikacije integrirane grafike**

Integrirana grafika			
Upravljački uređaj	Podržava vanjski zaslon	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafika	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jedan HDMI 1.4</li> </ul> <p><b>NAPOMENA:</b> Maksimalna podržana razlučivost ovog HDMI priključka je 1920x1080 na 60 Hz (24-bitni).</p>	Dijeljena memorija sustava	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Core i3 procesori 10. generacije</li> </ul>

## Camera

**Tablica 11. Specifikacije kamere**

Standardna web-kamera	
Opis	Vrijednosti
Broj kamera	Jedan
Tip	HD RGB kamera
Lokacija	Prednja kamera
Vrsta senzora	Tehnologija senzora CMOS
Rezolucija:	
Slika	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno)
Kut dijagonalnog gledanja	78,6 stupnjeva

## Komunikacije

### Ethernet

**Tablica 12. Specifikacije Etherneta**

Opis	Vrijednosti
Broj modela	Integrated Realtek RTL8111H
Brzina prijenosa	npr. 10/100/1000 Mb/s

## Modul za bežičnu vezu

Tablica 13. Specifikacije modula za bežičnu vezu

Opis	Vrijednosti		
Broj modela	Intel 9462	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Realtek RTL8723DE
Brzina prijenosa	Do 433 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 150 Mb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz
Bežični standardi	<ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi 802.11a/b/g</li><li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li><li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi 802.11a/b/g</li><li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11 a/b/g</li><li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li></ul>
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64-bitni/128-bitni WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64-bitni/128-bitni WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64-bitni/128-bitni WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2

## Tipkovnica

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije tipkovnice računala Vostro 3501.

Tablica 14. Specifikacije tipkovnice

Opis	Vrijednosti
Keyboard type	<ul style="list-style-type: none"><li>• Standardna tipkovnica</li><li>• Tipkovnica s bijelim pozadinskim svjetlom</li></ul>
Keyboard layout	QWERTY
Broj tipki	<ul style="list-style-type: none"><li>• SAD i Kanada: 101 tipka</li><li>• Velika Britanija: 102 tipke</li><li>• Japan: 105 tipki</li></ul>
Keyboard size	X=18,7 mm razmak između sredina tipki Y = 18,05 mm razmaka između sredina tipki
Prečaci na tipkovnici	Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Za upisivanje dodatnih znamenki pritisnite Shift i željenu tipku. Za izvođenje sekundarnih funkcija pritisnite Fn i željenu tipku. <b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Primarno ponašanje možete definirati funkcijskim tipkama (F1-F12) promjenom <b>Ponašanja funkcijske tipke</b> u programu za postavljanje BIOS-a.

## Podloga osjetljiva na dodir

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije baterije računala Vostro 3501.

**Tablica 15. Specifikacije podloge osjetljive na dodir**

Opis		Vrijednosti
Razlučivost podloge osjetljive na dodir:		
	Vodoravno	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Synaptics: 1230</li> <li>• Lite-on: 1920</li> </ul>
	Okomito	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Synaptics: 930</li> <li>• Lite-on: 1080</li> </ul>
Dimenzije podloge osjetljive na dodir:		
	Vodoravno	105 mm (4,13 inča)
	Okomito	65 mm (2,55 inč)
Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir		Za više informacija o potezima na podlozi osjetljivoj na dodir za Windows pročitajte članak <a href="#">4027871</a> u Microsoftovoj bazi znanja na adresi <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Čitač medijskih kartica

**Tablica 16. Specifikacija čitača medijskih kartica**

Opis	Vrijednosti
Tip	One Micro SD 3.0 kartica
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Micro Secure Digital (mSD) kartica</li> <li>• Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)</li> <li>• Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)</li> </ul>

## Adapter za napajanje

**Tablica 17. Specifikacije adaptera napajanja**

Opis	Vrijednosti	Vrijednosti
Tip	45 W	65 W
Dimenzije priključka:	4,5 mm x 2,9 mm	4,5 mm x 2,9 mm
Ulazni napon	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Frekvencija ulaza	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)	1,30 A	1,60 A/1,70 A
Izlazna struja (stalna)	2,31 A	3,34 A
Nazivni izlazni napon	19,50 V DC	19,50 V DC
Raspon temperatura:		
Radna	od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)	od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)
Skladištenje	od -40 °C do 70 °C (od -40 °F do 158 °F)	od -40 °C do 70 °C (od -40 °F do 158 °F)

# Baterija

Tablica 18. Specifikacije baterije

Opis	Vrijednosti
Tip	Polimerna baterija od 42 Wh
Napon	11,40 VDC
Težina (maksimalno)	0,2 kg (0,44 lb)
Dimenzije:	
Visina	184,15 mm (7,25 inča)
Širina	97,15 mm (3,82 inča)
Dubina	5,90 mm (0,23 inča)
Raspon temperatura:	
Radna	od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)
Skladištenje	od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.
Vrijeme punjenja (približno)	4 sata (kad je računalo isključeno) <b>i NAPOMENA:</b> Dell preporučuje da redovito punite bateriju radi optimalne potrošnje energije. Ako se baterija potpuno isprazni, priključite adapter napajanja, uključite računalo i zatim ga ponovo pokrenite kako bi se smanjila potrošnja struje. Pomoću aplikacije Dell Power Manager kontrolirajte vrijeme punjenja, trajanje te vrijeme početka i kraja itd. Za više informacija o aplikaciji Dell Power Manager pogledajte <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) na adresi <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>
Baterija na matičnoj ploči	CR2032
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.

## Dimenzije i težina

Tablica 19. Dimenzije i težina

Opis	Vrijednosti
Visina:	
Prednja strana	18 mm (0,70 inča)
Stražnja strana	19,90 mm (0,78 inča)
Širina	363,96 mm (14,32 inča)
Dubina	249 mm (9,80 inča)

**Tablica 19. Dimenzije i težina (nastavak)**

Opis	Vrijednosti
Težina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodirni: 1,91 kg (4,21 lb)</li> <li>• Nedodirni: 1,90 kg (4,18 lb)</li> </ul> <p><b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Težina vašeg prijenosnog računala ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.</p>

## Zaslon

**Tablica 20. Specifikacije zaslona**

Opis	Vrijednosti		
Tip	Visoka razlučivost (HD)	Puna HD razlučivost (FHD)	
Tehnologija panela	TN (Obrnuti nematički)	WVA (široki kut gledanja)	
Osvjetljenja (tipična)	220 nita	220 nita	
Dimenzije (aktivno područje):			
	Visina	193,54 mm (7,62 inča)	193,54 mm (7,62 inča)
	Širina	344,23 mm (13,55 inča)	344,23 mm (13,55 inča)
	Dijagonalno	394,90 mm (15,54 inča)	394,90 mm (15,54 inča)
Prirodna rezolucija	1366 x 768	1920 x 1080	
Megapikseli	1,05	2,07	
Raspon boja	NTSC 45 % uobičajeno	NTSC 45 % uobičajeno	
Piksela po inču (PPI)	100	141	
Omjer kontrasta (min.)	400:1	400:1	
Vrijeme odziva (maks.)	25 ms	35 ms	
Brzina osvježavanja	60 Hz	60 Hz	
Kut horizontalnog gledanja	40 stupnjeva	80 stupnjeva	
Kut okomitog gledanja	Vrh/dolje 10/30 stupnjeva	80 stupnjeva	
Gustoća piksela	0,252 mm	0,179 mm	
Potrošnja energije (maksimalno)	4,2 W	4,2 W	
Protiv bliještanja u odnosu na sjajni finiš	Protiv blještavila	Protiv blještavila	
Opcije dodira	Ne	Ne	

# Čitač otiska prsta

Tablica 21. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Vrijednosti
Tehnologija senzora	Kapacitivni
Razlučivost senzora	500 dpi
Veličina senzora u pikselima	80 x 64

## Security (Sigurnost)

Tablica 22. Sigurnosne specifikacije

Značajke	Specifikacije
Modul pouzdane platforme (TPM) 2.0	Integrirano na matičnoj ploči
Čitač otiska prsta	Opcionalno
Utor za bravu oblika klina	Standard

## Sigurnosni softver

Tablica 23. Specifikacije sigurnosnog softvera

Specifikacije
Dell Client Command Suite
Opcionalni Dell softver za upravljanje i sigurnost podataka
Dell Client Command Suite
Dell verifikacija za BIOS
Opcionalni softver tvrtke Dell za sigurnost i upravljanje
VMware Carbon Black Endpoint Standard
VMware Carbon Black Endpoint Standard + Secureworks otkrivanje i odgovor na prijetnje
Dell Encryption Enterprise
Dell Encryption Personal
Carbonite
VMware Workspace ONE
Absolute® Endpoint vidljivost i kontrola
Netskope
Dell Supply Chain Defense

## Okruženje računala

Razina onečišćenja zraka: G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985

**Tablica 24. Okruženje računala**

<b>Opis</b>	<b>Radna</b>	<b>Skladištenje</b>
Temperaturni raspon	od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)	od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost (maksimalno)	od 10 % do 90 % (bez kondenzacije)	od 0 % do 95 % (bez kondenzacije)
Vibracija (maksimalno)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksimalno)	140 G†	160 G†
Nadmorska visina (maksimalno)	od 0 m do 3.048 m (od 0 do 10.000 stopa)	od 0 m do 10.668 m (od 0 stopa do 35.000 stopa)

\* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu.



† Izmjereno korištenjem 2 ms polu sinusnim pulsom kad se tvrdi pogon koristi.

# Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell

## Izvori za samopomoć


Informacije i pomoć o Dell proizvodima i uslugama korištenjem ovih mrežnih izvora za samopomoć:


**Tablica 25. Izvori za samopomoć**

Izvori za samopomoć	Lokacija resursa
Informacije o Dell proizvodima i uslugama	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Aplikacija My Dell	
Savjeti	
Kontaktirajte podršku	U tražilici sustava Windows upišite <code>Contact Support</code> , pa pritisnite <code>Enter</code> .
Pomoć na mreži za operacijski sustav	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
Osigurajte pristup najboljim rješenjima, dijagnostici, upravljačkim programima i preuzimanjima te saznajte više od vašem računalu putem videozapisa, priručnika i dokumenata.	Servisna oznaka ili kod za brzi servis jedinstveno identificiraju vaše Dell računalo. Relevantne resurse za podršku za vaše Dell računalo možete vidjeti tako da na stranici <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> unesete servisnu oznaku ili kod za brzi servis.  Više informacija o tome kako možete pronaći servisnu oznaku vašeg računala potražite u odjeljku <a href="#">Locirajte servisnu oznaku vašeg računala</a> .
Članci Dellove baze znanja koji pokrivaju različita računalna pitanja i nedoumice	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Idite na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Na traci izbornika na vrhu stranice Support (Podrška) odaberite <b>Support (Podrška) &gt; Knowledge Base (Baza znanja)</b>.</li> <li>3. U polju Search na stranici Knowledge Base upišite ključnu riječ, temu ili broj modela, a zatim kliknite ili dodirnite ikonu za pretragu da biste vidjeli povezane članke.</li> </ol>

## Kontaktiranje tvrtke Dell

Za kontaktiranje tvrtke Dell radi prodaje, tehničke podrške ili problema s korisničkom službom, pogledajte [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

 **NAPOMENA:** Dostupnost ovisi o državi/regiji i proizvodu, tako da neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj državi/regiji.

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internetsku vezu, možete pronaći kontaktne informacije na vašem računu koji ste dobili prilikom kupnje računala, pakiranja ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.